

קפטן אינוונדוס



27.10.98 גיליון מס' 86



עמ' 8

הוא יפה

בתחילת נובמבר צפוי iMac, המחשב החדש של אפל, להגיע לישראל. מה טוב בו? בדיוק מה ירע בו

עמ' 10

כל ספקי האינטרנט בישראל בטבלה אחת



צהובונים אמריקאיים מספרים בדיוק מה יקרה בשנת 2000. מצד שני, הם מציעים את הפתרון הטוב ביותר

עמ' 7

דו"ח
אמ"ן



עמ' 4

העכבר ששאג בסגנון מוסיקלי

"אני לא מסוגל לסבול מוסיקאים שאומרים, 'אני לא מוכן להתפטר על האמנות שלי'... מה אמנות פה, חבורת מבלים? רוצים לעשות אמנות? בואו תסידו לי את הבית", כך ג'ון סימונס, מנהיג להקת "קיס", במסיבת עיתונאים של הלהקה לפני כשבועיים. האירוע: הקלטת אלבום חדש של הלהקה המקורית אחרי כ-20 שנה, יציאה למסע הופעות, הופעה בפרק מיוחד של הסדרה "מילניום" לזכרו ליל כל הקדושים וצילומים לקליפ חדש: Psycho Circus (בקרוב באינטרנט).

מורכב בקליפ תלת-ממדי שצולם ונערך בטכנולוגיה מיוחדת. לאלה שעוד לא זרקו את המשקפיים התלת-ממדיים מהתוכנית של דודו טופז, יש יתרון. במסיבת העיתונאים יצא סימונס חבתי נלאה בעוד חברה (היו המון, באמת קשה לזכור): "המופע שלנו יהיה המופע התלת-ממדי הראשון".

מה זה אומר? הלהקה אמנם תופיע על הבמה, כמו בכל הופעה רגילה, אבל הקהל יצויר במשקפיים תלת-ממדיים; מי שיוצין במסכי הווידאו הענקיים שלצד הבמה (אצל "קיס" הכל ענק), יראה את סימונס מתנפל עליו באופן אישי. סימונס גם הבטיח שכשבוודאו יראו אותו יורק, ישפריצו מים על הקהל; כשתנשוב רוח על המסך, יקפא הקהל מקור; כשתהיה אש? על זה הוא לא ענה.

רעיון מצויין. יותר מולטימדיה מזה כבר יהיה קשה לבקש. בעצב, רק דבר אחד חסר: שלכל צופה בהופעה יהיה גם גיוסטק קטן ביד. עכשיו קטן, סימונס, עכשיו תעשה סלטה משולשת לאחר. עכשיו תהיה בשקט.

הופעה של להקת "קיס" תועבר בשידור חי באינטרנט, יום ראשון, 1.11, בשעה 04:00.

<http://www.rollingstones.com>



ענבו הנס

והעיקר - לנשום עמוק

"השתמש בזמן און-ליין ביעילות, אל תברוק את הדואר האלקטרוני לעתים קרובות מדי, לך בעקבות הוותיקים והמומחים, זכור כי לא כל דבר מוכרח להתבצע מיד, השתמש ביעילות בזמן ההמתנה להודרת קבצים, אל תיכנע לחומרות, לא כל מה שגרול הוא בהכרח טוב יותר, דע את עצמך, הסר את שמך מרשימות תפוצה מיותרות וכבה את המחשב שלך כלילה או כשאתה עייף או משועמם" (עשרת הדיברות מתוך "הטאו של הגלישה באינטרנט").

אנחנו היינו פה קודם

"היחסים בין אנשים למחשבים האישיים שלהם הם יחסים מורכבים, ולעתים נדמה כי אנחנו עומדים לשירות המחשבים, ולא להפך" (מתוך הנ"ל - רשימת עצות למשתמש היגע).

היגיון פנימי

הטובים ביותר בספר לא הורפסו לבסוף, כי החלטנו שאנחנו לא רוצים לגלות יותר מדי" (מפקח המשטרה הבריטי דיוויד דיוויס, מחברה של חוברת העצות "בלשים באינטרנט", המיועדת לבלשים חובבים).



פלאי הטכניקה

"משחקים, למשל, - טראו נפתחים האתרים הכי גדולים בתחום הזה ברשת" (תמיר קליסקי, קלידן להקת "אתניקס", על השימוש המרגש באתר <http://www.web21.com>).

פורצי דרך

"כיום אין כמעט תקליט שלא נעשה בו שימוש כלשהו במחשב. יחד עם זה, אין ספק שאף אחד לא השתמש במחשב בצורה כל כך מאסיבית כמונו" (קליסקי, מפרגן ללהקה).

המשפט נגד מיקרוסופט יצא לדרך, כידוע. בישראל, מטבע הדברים, המשפט לא מקבל תשומת לב רבה, אבל לאנשים כמו הקפטן שלכם יש מספיק זמן פנוי גם לעניין הזה.

עדיין מוקדם מדי לדבר על המסקנות, ההשלכות והמפה העתידית של העולם המקוון אחרי המשפט, אבל ממה שנראה עכשיו, הולך להיות כאן בילוי לא קטן בכלל - האגואים העצומים של השחקנים העיקריים, המזכרים הפנימיים של מיקרוסופט, המכילים (או לא) איומים על חברות אחרות, פגישות חשאיות של בכירים, ההתנהלות של התקשורת האמריקאית המלווה את המשפט, וכמובן ביל גייטס - הקפטן מצפה לראות קצת אקשן.

הגולשים באינטרנט הם צרכני תקשורת מיומנים יחסית. פרשת קלינטון הפכה אותם גם למפונקים יחסית. הם (הקפטן הוא פשוט לא טיפוס שאומר "אנחנו") אהבים לדעת הכל, ואם אפשר, אז גם להיות הראשונים. באווירה התקשורתית הזו, המשפט נגד מיקרוסופט חייב לספק מנת מתח יומית, ושתהיה חמה. משפט סתום מתוך דואר אלקטרוני שנשלח אישם בשנת 1994 ממנכ"ל נטסקייפ דאז, ג'ון סקאלי, למיקרוסופט ("שמחתי להיפגש, כראי לעשות את זה שוב") הופך להוכחה



מצד מיקרוסופט, כי כל הדיברים על איומים היו שטות, הוא הרי שמח להיפגש; יום למחרת מגיעה ההכחשה והשיפה של מכתב אחר, המכיל משהו שיכול להתפרש כאיום; לא עובר חצי יום וההכחשה מוכחשת, רק כדי להתכחש לעצמה עוד פעם. האיש עם השפם, מה יש לדבר, כבר לא יכול לחכות לשלב העדויות הפיסיות, המכונה גם "שלב השמלה התכולה": עכברים שנעשה בהם שימוש לעינוי מתחרים עסקיים ("לא לא עם הארגונים!!!"), בזכות וודו של גייטס במשרד של לארי אליסון, סיגרים, רפרפנים מוכתמים משולבים בלי הכרה במערכות הפעלה שלא עברו כביסה; השלב הזה יגיע בקרוב. תעשיית ההייטק עדיין אינה ספקית החומר העיקרית לטורי הרכילות, אבל הגיע הזמן שגם זה ישתנה. ההשפעה המעשית של המשפט על גולש האינטרנט הממוצע בטווח הקרוב תהיה אפסית, ובטוח שמערכת "קפטן אינטרנט" תערכו באופן שוטף. אבל בעוד הם מתעסקים בעניינים הרציניים, יש רק איש אחד שיש לו סבלנות איךסופית דווקא לפרטים חסרי החשיבות. האיש הזה, וזה לא סוד גדול, הוא הקפטן שלכם

פורום "קפטן אינטרנט"
<http://www.iol.co.il/captainforum>

3Com OfficeConnect®



ISDN LAN MODEM אחד

משמש כושת תקשורת פרטית לכל המשרד

תתפלא, אבל מיותר להשקיע בהתקנת רשת LAN במשרד או בארגון קטן. אם יש לך צד 10 מחשבים - PC, MAC או UNIX, יש לנו בשבילך פתרון אדיך, בעלות נמוכה.

ISDN LAN MODEM ממשיך Office Connect מאפשר לצד 10 משתמשים לחלוק קו ISDN אחד ולהתחבר בזמנית ביציאות מרבית הן למאגרי המידע של הארגון והן לאינטרנט, בלי לשלם על קוים נוספים ועל התחברויות נוספות.

ISDN LAN MODEM מתוכנן במיוחד לארגונים קטנים ומהווה למעשה רשת וירטואלית פרטית בעלת ביצועים מלאים ותכונות יחודיות נוספות, כגון:

חיסכון רב בחשבון הטלפון הודות לניתוק אוטומטי מרשת האינטרנט במצב של אי גלישה.

תמיכה בשני קוים אנלוגיים לחיבור טלפון ופקס.

מארז קטן וקומפקטי.

התקנה פשוטה.

מהירות צד 128Kbps.



OFFICE
CONNECT

ISDN LAN MODEM

כל תקשורת המשרד בקופסה קטנה אחת

מצתה, תנצל צד חום את קו ה-ISDN ובמקביל תחסוך בהוצאותיך לתקשורת פנים-ארגונית. לפרטים נוספים הינך מוזמן לחייג אלינו: 03-6361720 ולבקש באתרנו: WWW.3COM.COM

וידא שיש לך 3Com ברשת



העכבר ששאג

השבוע נתכנן גינה, נערוך קטעי מוסיקה, נצפה במסלולי טיסות בזמן אמת ונלמד מקיטוש מהו חדש ומומלץ ברשת

THE Ultimate

INTIMATE

1.

השיפוצים בנתב"ג אולי נטלו את חרות ההצטופפות ליד דלת היציאה מאולם הנוסעים החוזרים, אבל הם לא חסכו את הצורך לטלפן שוב ושוב למענה הקולי המוסר את זמני הנחיתה וההמראה, העיכובים והתקלות. אתר התיירות "טריפ" חנך באחרונה שירות חדש, המאפשר לנוסעים לשלוח בדואר אלקטרוני עדכונים של הרגע האחרון ליקיריהם המחכים בצרו השני של העולם. מרגע שהנוסע מסר את פרטי הטיסה שלו, השירות יודיע לשלושה ממכריו מה היה זמן ההמראה האמיתי שלו, בשונה מזה המתוכנן, מתי הוא מיועד לנחות, פרטים מלאים על הטיסה ועוד. אם מקבלי הפנים מעוניינים לעקוב ממש מקרוב אחרי נתיבו של יקירם, אין להם אלא להוריד מהאתר את התוכנה הקרויה Flight Tracker, המאפשרת לעקוב אחר מסלול הטיסה, הגבהים שאליהם מטפס המטוס, ואפילו מפרטו הטכני. שרת האתר מקבל מידע בזמן אמת מאיגוד פקחי הטיסה הבינלאומי, ואותו הוא מתרגם לתצוגה גרפית המשוגרת לכל המעוניין, בלא תשלום.

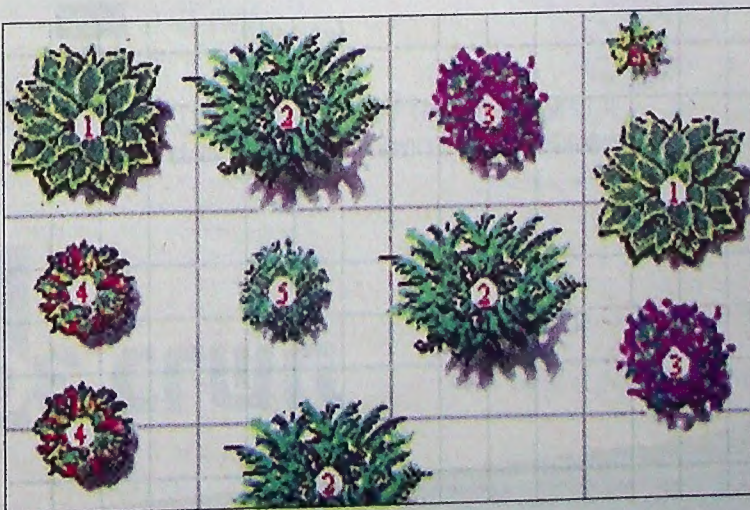
<http://flight.thetrip.com>

2.

"קיו", אחד ממגויני המוסיקה המפוראים של בריטניה, פתח לא מכבר אולפן הקלטות משוכלל העומד לרשותם של גולשים המעוניינים לשחק לשעה קלה את תפקיד מפיק התקליטים רב

3.

תוכנת צ'ט ויזואלית חדשה של סוני מאפשרת למשתתפים להשתמש בתמונות של עצמם כדי ליצור אוטוארים. התוכנה פותחה במקור לשימוש במחשבי מיני-מחברת של סוני, המצוידים במצלמה דיגיטלית ועזרה, ואולם בימים



4.

מלבד תנויות הספרים, הבגדים והמוסיקה באינטרנט אפשר למצוא מעטה גם משתלה ממוחשבת. לאחר סיום מודרך בגינה לדוגמה, שבה דשא

יפאני ועצי תפוח, תוכלו לתכנן את גינת החלומות שלכם, ולתמחרה בהתאם. אפליקציית ג'אווה נוחה מאפשרת להניח שתילים מסוגים שונים על משטח וירטואלי רחב, להזיזם ולהחליפם. ואם הדמיון הוא לא בדיוק הצד החזק שלכם, תוכלו לסייר בגינות וירטואליות מוכנות ולקבל השראה. לאחר שהושגה החלטה עקרונית איך תיראה הגינה, אפשר לבדוק בדיוק כמה יעלה התענוג לטפח שיה עגבניות הולנדי בחצר.

<http://www.garden.com>

5.

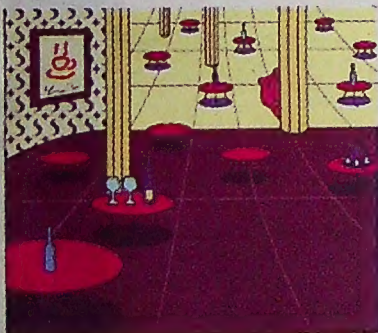
iMac, המחשב החדש של חברת אפל (ראו כתבה בעמ' 6), החזיר את הכבוד לקהילת משתמשי המקינטוש. אלה שאינם יודעים מקינטוש מהו - ואינם מבינים על מה כל הרעש - מוזמנים להיכנס לאתר הבא. בעזרת נפלאות ה-HTML וסקריפטים מפחידים אחרים כתבו יוצרי האתר קוד מתוחכם בשפת DHTML, המדמה לחלוטין מחשב מקינטוש פשוט. הקוד מתחיל בהדמיה של אתחול המחשב והעלאת אפליקציות, ובהמשך מאפשר התפריט הפשוט והנוח לסייר במחשב, להריץ תוכנות ולהבין למה משתמשי מקינטוש מתעבים את חלונות 95.

<http://members.xcom.com/yaro/macintosh/unload.htm>

6.

ועוד בענייני מוסיקה: לפני שנה הכריזו שלושה חברים מסקרנינויה (הולנד, שוודיה ואיסלנד) על תחרות ל"גילוי כישרונות מוסיקליים"

ב"בישול" שירים ("רמיקס"). המשימה היתה פשוטה: לקחת שיר של הזמרת האיסלנדית פשוטה, לדגום מעט את קולה הצווחני, להוסיף קצת מקצב, לגנוב מתקליט ישן סימפול, לאחד את כל הדגימות בעזרת תוכנת מוסיקה פשוטה, והנה לנו גרסה חדשה. הגרסאות היו כה מוצלחות, עד שחברת התקליטים של ביורק בבריטניה



העניקה היתר חרי-פעמי להשמיע את אחת מהן ברדיו בייביסי. חלפה שנה, ובחור יפאני הקים אתר שמציע פחות או יותר אותו דבר - רק בגרסה מתקדמת יותר. במקום realaudio אפשר להוריד את הגרסאות בפורמטים נוחים יותר, כגון MP3. ביורק כבר שמעה כמה מהגרסאות שנוצרו באתר, ותגובתה היתה: "מבריק". כל המעוניין לנסות, מוזמן להיכנס לאחד משני האתרים.

<http://www.n-bcom.co.jp/tanaka/bjorkremix/index.htm>

<http://www.bjork.mmedia.is/remix%20riot/index.htm>

זה לא מה שאתה רואה.
זה איך שאתה רואה.



ההפרש במחיר בין MAG TRINITRON
לצג רגיל, הרבה יותר קטן ממה שנראה לך.

° צגי MAG TRINITRON בגדלים 15" ו-17"
מעניקים שילוב מושלם בין התכנון המתקדם,
קלות ההפעלה והאמינות הגבוהה של מוצרי MAG,
לבין איכות הטריניטרון.

הוסף לכך את המחיר הכדאי ותבין מדוע
צגים רגילים פשוט מחוירים ליד MAG TRINITRON.

לבחירתך כל דגמי MAG בגדלים 15" - 21"
אצל המשווקים המורשים

3 שנות אחריות
על כל הדגמים



אתה בצג המנצח

נציגים בישראל:

אמטל מחשבים בע"מ

הנביאים 61 רמת השרון טל. 03-5493231

האתר באינטרנט: www.magtechnology.com

TRINITRON IS A TRADEMARK OF SONY

איחוד הספקים נמשך

ספק נחמד מפרסם חנה סגר את שעריה לאחר שגבה קצת יותר מדי



עידו ארץ

בהחלטות ל-ISDN.NET ולהירשם כמנויים של חברת ISDN.NET. מנויי ישראלים ממשיכים לקבל ולשלוח דואר בלא הפרעה, באדיבות ISDN.NET (ותודות לאחריות שגילו מנהלי ישראלים בעניין זה). אבל, כלשון ההודעה באתר ISDN.NET, "שירות שמירת הדואר לכלל מנויי ישראלים מוגבל בזמן. מנויי ישראלים שלא יירשמו כמנויי ISDN.NET לא יוכלו להמשיך ולתקשר משרות זה".

מבצע ההרשמה למנויי ישראלים יימשך עד סוף התורש, ובקשר למאות השקלים שגבתה ישראלים מראש - אין הרבה מה לעשות. "לחברת ISDN.NET אין כל קשר להתחייבויות של חברת ישראלים ללקוחותיה. בכל הקשור לסיכומים, להתחייבויות או לתשלומים מראש יש לפנות ישירות לחברת ישראלים".

ב-ISDN.NET מרכיבים את הנפילה בכמה הטבות. טוני ניצן, סמנכ"ל השיווק בחברה, מוסר כי מנויי ישראלים יקבלו הטבות של עד חודשיים שימוש בלא תשלום, ומה שחשוב לא פחות: במשך התורשים הקרובים, דואר אלקטרוני שישלח לכתובתם הישנה בישראלים, יופנה לחשבונם החדש ב-ISDN.NET.

גם בנטוויז'ן מציעים הטבות למנויי ישראלים: למאזכרים מוצעות שם כמה חבילות חיבור ל-ISDN או למודם רגיל. במסגרת החבילות המיוחדות מוצע למנויי ישראלים לשלוח דואר חודשי חינם, אך יעקב נס-אל, סמנכ"ל השיווק בנטוויז'ן, מרגיש חיבת נוסף: "לאחר שנוכחנו במהלך שלוש השנים האחרונות בהתמוטטותן של כמה חברות בסדר גודל בינוני ומטה, חשוב להאיר את עיני הלקוחות, כי עליהם לבדוק היטב ולבחון, עוד לפני ההתחברות, את אמינות החברה שאליה הם עומדים להתחבר, ואת חוסנה ויציבותה".

פתרון לבאג שנת 2000 חזרה בחשובה

הצהובון "Weekly World News" הוא שבועון חדשות אמריקאי המופץ (בהצלחה עצומה) בסופרמרקטים, לצד מדריכי אסטרולוגיה ורכיזונים (מות ווליס, בקצת פחות מ-1.50 דולר. הידיעות ב"חדשות העולם השבועיות" הן מהסוג הגורם להרים גבה, ואולי למעלה מכך. לפני שבועיים,

לא כל יום שומעים ממנוי אינטרנט מחמאות על ספק האינטרנט שלו. "נחמדים", כך הגדירה באוזני השבוע את אנשי ישראלים רחל כהן, מנויה של החברה. ממנוי אחר, אילן פלטו

מבנימינה, קיבלה השבוע ישראלים את הציון "מצוין". ישראלים היא חברה קטנה מפרסם חנה, שלפחות על פי עדותם של שני מנוייה אלה סיפקה שירות טוב במחיר סביר. כשאירעו לעתים תקלות, בישראלים יידעו את המנויים בזמן, ובאופן כללי היתה הרגשה טובה.

אירוע אחר שהעביר על האיריליה התרחש בחודש שעבר. בתחילת ספטמבר גבתה חברת ישראלים מאילן פלטו תשלום לחצי שנה מראש, בסך 641 שקלים. הגבייה נעשתה באורח חז-צדדי, בלא בקשה או הסכמה מהלקוח. כשהתקשר פלטו לחברה כדי שיוחזרו לו את כספו, נאמר לו שמנהלת החשבונות חולה, ושיתקשר כשתחזור לעבודה. אבל כשהתקשר פלטו כעבור כמה ימים כדי להמשיך בטיפול להחזרת הכסף, נבונה לו הפתעה: הטלפונים במשרדי ישראלים מנותקים, ואין עם מי לדבר.

באתר החברה מתבשרים הגולשים דווקא על חדשות טובות: "הבעיות מאחורינו כדי לספק שירות טוב יותר, גישה מהירה יותר ועוד, ישראלים מאחרת את כוחותיה עם חברת ISDN.NET. מעתה תוכל לקבל חיבור מכל אזור בארץ, ISDN, וחיבור מודם רגיל במהירות 56K ו-33.6K במחיר אחיד". על ההודעה תחום "הצוות המשותף של ישראלים ו-ISDN.NET".

אבל מההודעה המשמחת של ישראלים יש גם קישור לתוך אתר ISDN.NET, שם מצאנו "הודעה ללקוחות ישראלים" המוסרת גרסה שונה למציאות. "חברת ישראלים הפסיקה לספק שירותי גישה לאינטרנט ללקוחותיה", כך מודיעים באתר ISDN.NET, ומציעים שירותי חלופי. "חברת ISDN.NET נערכה לאפשר ללקוחות קבלת שירותי אינטרנט חלופיים במהירות וביעילות מרבית, תוך שמירת תיבות הדואר של המנויים. כדי ליהנות מהשירותים המצוינים לעיל יש להתקשר

תגובה

קטנוני וקנטרני

עורך אתר חיל האוויר מגיב על כתבתו של מאיר אמיחי

בגיליון 84 איפשרתם משום-מה למאיר אמיחי להשתלח באתר האינטרנט של חיל האוויר (<http://www.iaf.org.il>) - בלי כל בסיס ופרופורציה. מאמרו אף פורסם תחת הכותרת התמונה - "מתי היתה מלחמת יום הכיפורים" - כותרת שאין לה כל קשר לכתבה ו/או לאתר, אך כוונתה ברורה: האתר שוגה בתאריך המלחמה. האומנם? על פני עמוד שלם פורסם אמיחי טענות קטנוניות וקנטרניות, שאינן מעירות כלל על האתר, איכותו, היקפו, חידושי ויישומיו. לפי עדותו, טענותיו נשענות על "דרישה" של חירשים, שהוא מנהל עם "ביטאון חיל האוויר", כדי שלא יטענו עוד שתקיפה מסוימת היתה ב-14:15 אלא ב-15:00, או כי גיחה אחרת היתה "גיחת צילום", בשעה שאמיחי יודע היטב כי היתה זו "גיחת סיור ראייה", נו, באמת.

אתר חיל האוויר הוא הגדול והמתקדם ביותר בישראל, וזכה למספר שיא של כניסות מאז הוקם. נשמח לקבל עליו ביקורות רציניות. הפעם, זה לא קרה. דן שיכל, עורך האתר

רק חברת ISDN NET מס' 1 יכולה להציע לק:

האינטרנט המהיר בישראל
במחיר \$29 בחודש בלבד!
וטלפון סלולרי במתנה!

בלעד

רק ב-

ISDN NET

גולשים במהירות

128K



ב-ISDN NET אתה לא גולש-אתה טס!

שלם רק 599 ש"ח כולל מע"מ ב-3 תשלומים שווים (במקום 1340 ש"ח) ותקבל את חבילת האינטרנט המדהימה של ISDN NET ללא התחייבות לאורך תקופת המנוי.

■ **קו ISDN מהיר של בזק**, מודם 128K / 64K.

■ **התקנה והדרכה** - חינם.

■ **חבילת תוכנות** הכוללת מענה קולי ופקס במתנה!

■ **תקליטור הדרכה** מהודר של ISDN-NET הכולל Explorer Ver. 4.1, ומשחקים במתנה!

■ **מתנה** - חיבור מידי לאינטרנט עד להתקנת קו ISDN.

■ **תמיכה 24 שעות ביממה.**

■ **חבילות מודולריות החל מ-** \$29 בלבד לגלישה ללא הגבלת שעות.

ומתנה נוספת מדהימה! מכשיר אריקסון המתקדם ביותר DH 318 VI בשיטת EFRC כולל קו של טלפון.

יבסוף לתקוף המבצע מותנה ברכישת חבילת שירותי תקשורת מתקדמים: מספר מסטר, משיבוני סלולרי, שירות וידאו - במחיר של 24.45 ש"ח לחודש למשך 24 חודשים. אין כלל מבצעים. המבצע מוגבל עד גמר המלאי.

דמי המנוי לאינטרנט אינם כוללים מע"מ.

1-800-64-64-00

www.isdn.net.il

האינטרנט המהיר בישראל

שיווק מורשה של ISDN NET

דו"ח ארץ

מחברים אותך לעולם

מבצע בלעדי למחזיקי ישראלכרטי!



שלם רק 499 ש"ח + 430 כוכבים ותקבל את חבילת האינטרנט ללא התחייבות לתקופת ההתחברות!

באג שנת 2000 זוכה למקום של
כבוד לצד צלחות מעופפות
ושיקוי סלא להרזיה בעיתון
"חדשות העולם השבועיות"

לדוגמה, קראנו כי "אישה תובעת רובוט על הטרדה מינית" (ולאחר שהרובוט המשיך למחוך אותה בלא ליתאר), "סדאם חוסיין הוזמן 60 ארגיו ויגדלה", "אישה דרה מורעו של טייס מלחמת העולם השנייה", "טייסת של צלחות מעופפות טסה כעת בכיוון כדור הארץ", "המה-שמו של גלינטון נתפס כרובוט" ועוד ועוד.

באחרונה דיווח העיתון גם על סצינת

מסיבות הסראנס בישראל – נרדא
שלעורכי העיתון ולקוראיו, הרעיון
שטוטים אמיתיים ורודפים נבבעת אחרי
אנשי מסיבות נרדא מדהים בערך כמו רובם
חזמן שהמכתב בטרדה מינית. בעיתון גם
מדרוים קבועים, ובולט במיוחד טורו של "א"
אנגר" ("אד הוועס"), המשיף לרפרמות
חברתיות, כמו ציוד מורו בתי הספר בשוק
השמלים והחוררת עונש המוות בגילוייטנה
היא הכי כואבת.

אבל אנו נדרשים לעיתון המכובד הזה משום שבגלליונו מפני שבועיים הוא צריך להפטרטור האימים שלו נושא הקרוב ללבנו: שנת 2000. למי שחש שהדברים על באג שנת 2000 יצטפרו, לקראת סיום האלף, להיסטריה רתית – הנה, אולי, היסמון הראשון לכך שזה באמת קורה. בשער של "הדרשות העולם" נכרכות יחירי יציעות על באג שנת 2000 ונבואות על עום דיו.

"חרשות העולם" מנבא: "באג שנת 2000 יהרוג

מיליונים של אמריקאים המאושפזים בבתי חולים". תסריטי האימה שמציירים מומחי העיתון: "אם יש לך אלרגיה חמורה לפניצילין וזה רשום בתיק הרפואי שלך, זה ייעלם וימחק מיד ממסד הנתונים בבית החולים", כתוב בשמו של מומחה אחד, "כך שאם תהיה מעורב בתאונת דרכים, ותובא לחדר מיון פצוע בפצע מזוהם, הרופאים יטפלו בך בפניצילין וכך ייהרגו".

תסריט אימים אחר, נאמן למסורת העיתון של תיאורים פלסטיים מפורטים: "אם אתה באמת מחוסר מזל ותהיה מחובר למכשיר הנשמה ב-1 בינואר 2000, ייתכן שתחנק, משווע לאוויר, כשהמכונה תפסק לפעול". סריקות ממוחשבות יהיו בלתי אמינות בן-לילה, לכלל, "הרפואה המודרנית כפי שאנו מכירים אותה תפסיק להתקיים". הרופאים, כך חווים המוֹמָחִים,

גרהאם מציג לחוששים מגורלם לאחר 1 בינואר 2000
מרדכי להצלה עצמית ובו חמש נקודות. מה לעשות?
להכין מערכת הפעלה הלווית? העתקים של הר"חות
הרפואיים? לא, אתם ממש לא בכיוון. מה שצריך
לעשות: ראשית, להתפלל בקביעות, שנית, לאהוב
אחרים. שלישית, לקרוא את התנ"ך. רביעית, להרוץ
את הפיתויים. וחמישית, להיות צנוע. האם כל
אלה אמורים, אליבא דבילי גרהאם, להעביר אותך
ואת מחשבך בשלום דרך שנת 2000? לאו
דווקא. מה שהם כן מבטיחים הוא שלאחר
שתמות כיום הדין של שנת 2000, תיכנס לגן
עדר.

למי שלא השתכנע מהתוכנית של בילי גרהאם, מחר לאחר שני עמודים נוספים מודעה מטעם "המרכז הלאומי לאחסון מזון לשעת חירום". בין מודעה המציעה הגדת עתידית מאיצטגנינה מצרית דרך הטלפון, לבין מודעה המציעה "אושר ושמחה דרך קו האהבה הרוחני (1.93) דולר (דקה)", מוצע מזון מעריב באחסון ליותר מ-25 שנה. תחת הכותרת, "Y2K", המגיעה ישירות מהסלנג של עמק הסיליקון, מוצע לכל חושק מלאי של שנה שלמה מהמזון הזה ב-995 דולר. וזה מחירי אותי לעולם המחשבים שלנו. כי בעצם, השאלה אם יהיה אסון טכנולוגי בשנת 2000 מתגמדת מול השאלה, אם אסון טכנולוגי בשנת 2000 ילווה בהיסטריה המונית.

השאלה אם צריך לאגור מזון לקראת 1 בינואר 2000 כבר איבדה למעשה חלק מהרלוונטיות שלה. מי שגיגר לסופרמרקט רק בסוף דצמבר, עזוב לגלות שלפניו משתרך תור ארוך של חובבי צלחות מעופפות, ימנים קיצוניים ופונדמנטליסטים המתכוננים לגרוע מכל בשירת הללויה. הוא יצטרך להסתפק מהם שהם האירו.

י"א יאלצו להודו לשיטות מימי הביניים, כולל הקות רם ועלוקות. באג שנת 2000 יהרוג יותר אנשים מאידס", וכן הלאה וכן הלאה. תחית העיתון: 14 מיליון קורבנות בארה"ב בלבד. מחצית: אני הפסקתי לצחוק כששמתי לב שגם על שער העיתון וגם בתוכו מחוברת שנת 2000 לנבואות רחיות אפוקליפטיות. שנת 2000, כך מתברר, היא לא פחות ולא יותר מאשר – יום הדין. תדור שזה באמת מסכי הכלל תמונתו של בילי גרהאם, מטיף מפורסם בעל תוכניתו דריו וטלוויזיה מחוץ לחוץ, וזקנת מעמוד שבת, צמוד לאמאר על שנת 2000 בבתי החרוץ: "יום הדין יגיע בשנת 2000 – האם אתה מוכן?".

סמל ברו (עקבות)

אז התקשר

09-9525400

הקשר שלנו איתך

www.microsoft.com/israel/support

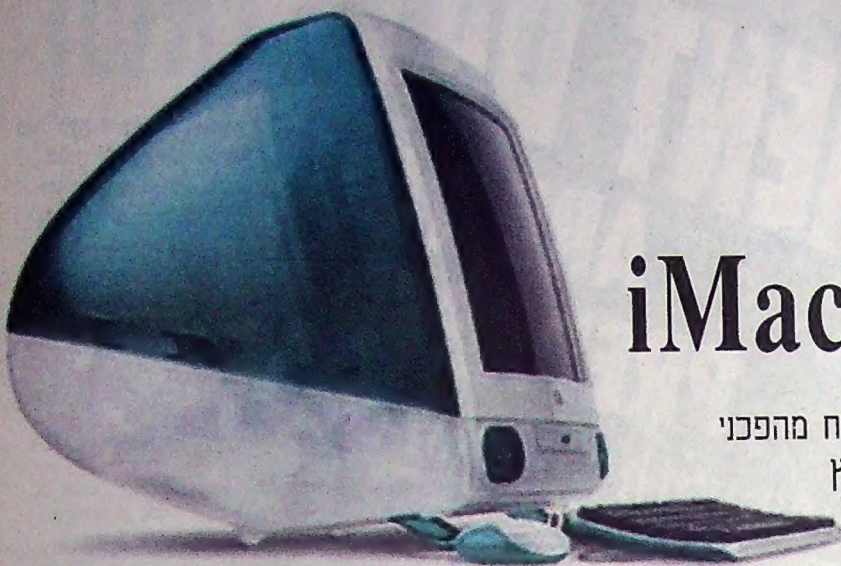
* חלק משירות התמיכה כרוך בתשלום.

Microsoft®
www.microsoft.com/israel

Where do you want to go today?

התשובות
נמצאות אצלך.
אנחנו פה בשביל
השאלות.

זה לא משנה אם אתה איש עסקים או תלמיד. זה לא משנה אם אתה בעבודה, בבית או בבית הספר. אם יש לך תוכנה של מיקרוסופט - יש בינינו קשר. יש לך תוכנה חוקית? מוקד השירות של מיקרוסופט, נותן תמיכה מקצועית ופתרון לכל בעיה, לכל תוכנה ולכל משתמש.



אני מק, אתה מק, iMac

הוא אלגנטי, עתידי, ואין לו כוון דיסקטים. iMac, עוד פיתוח מהפכני מבית היוצר של סטיב ג'ובס, עשוי להוציא את אפל מהבובל ולשנות (שוב) את פני שוק המחשבים. בקרוב בישראל

נאורה שם-שאל

קמפיין פרסומי של 100 מיליון דולר מבשר את בואו של iMac לעולם. ניו יורק מכוסה בכרזות ענק יפהפיות, הקוראות למכיסים בהן "לחשוב אחרת" – על קירות בתי האופנה היוקרתיים ורבי הקומות באפר-איסט-סייד, או על בתי לבנים אדומות ומפויחות בלוור-איסט-סייד – הולכי הרגל והנוסעים בכביש אינם יכולים להתעלם מהמסר העיצובי והקונספטואלי שלהן. חלונות הראווה בתנויות מפוצצות המורשים של אפל נוצצים מהצעצועים היפהפיים והעתידיניים האלה, הכוללים באלגנטיות המושכת כל עין. אחת ההצלחות המדהימות של iMac היא העובדה שאי אפשר להתעלם ממנו. גם אלה שאינם שייכים לכת המקינטושאים המסורתית – 40% מאלה שרכשו אותו עד כה הם לקוחות חדשים של חברת אפל – אינם יכולים להישאר אדישים. לגבי 30% מהרוכשים, iMac הוא מחשבם הראשון. בששת השבועות הראשונים מאז יצא לשוק נמכרו 278 אלף מחשבי iMac – הצלחה שלא היתה כמותה

לחברת אפל, גם לא בימי הוורד של אפל II ומקינטוש.

הישג זה בולט בעיקר לנוכח העובדה, שבעשור האחרון השתייכו לקוחותיה של אפל לקהילה מקצועית וחברתית מצומצמת, רובה ככולה מתחומי תעשיות התקשורת, הרפואה, הגרפיקה והאקדמיה. iMac פתח דלתות לאוכלוסיית משתמשים חדשה לגמרי – לא עניין של מה בכך בעידן כיבושו של שוק המחשבים האישיים בידי הצמד אינטל-מיקרוסופט. אם היה חשש שפליח השוק של 4% השייך לאפל ייעלם מהשטח, הרי שעתה יש תקווה – ולא רק בקרב אלה שירוויחו מכך אלא גם בקרב אלה המוראנים מאיקומן של חלופות אחרות – שאותם 4% יגרלו ויהפכו לנתח גדול יותר.

היתרונות הם החסרונות

iMac הוא יצור חדש בשוק המחשבים האישיים. הוא אלגנטי ומעוצב להפליא, עתידיני לא רק בעיצובו אלא גם בתפקודו.

מדובר במחשב אישי לצרכים ביתיים ולתקשורת לרשת, מהיר ויעיל בעבודה, שהיא גם ירדיותי במובן העמוק של המלה, כלומר ממש "חברותי", גם בעיני הטכנופובים הגדולים ביותר, וכאלה שלא העזו לגעת במחשב קודם לכן. המחשב מגיע מבית התרשמות מושלם, ובתוך חמש דקות מרגע שטיפס על שולחן הכתיבה והתחבר לחשמל הוא מתפקד ומחבר את בעליו לרשת.

בתצורה המקורית שלו מכיל iMac מעבד ריסק, כזה שיש במקינטוש G3, המוצלח לאין שיעור מהמעבדים הרומים לו במחשבי אינטל. 32 מ"ב זיכרון הניתנים להרחבה עד 128 מ"ב, כונן סדיי רום, כרטיס נכפי משובח, דיסק IDE 4 ג'יגה, מודם 56K וספק 13.8 אינץ', וכמובן מקלדת, רמקולים ועכבר (וזו אולי ההודמנות להיום את השמועה שהעכבר של iMac מאיר בחשיכה. אמנם בהכרזה המקורית הוא זרח ועוד איך, אבל לצורכי המחשה בלבד). למחשב יש גם יציאת Bus חדשנית (השקע במחשב המאפשר לחבר אליו ציוד היקפי כגון מרפסות, סורקים, כונני זיפ ועוד), הנקראת USB ומאפשר התחברות לציוד היקפי מסוג חדש. החיבור הזה יאומץ בקרוב גם במחשבי פייסי המריצים חלונות 98.

למחשב מצורף אסוף תוכנות חזקות, הכולל – מלבד את מערכת ההפעלה OS 8.1, שהצליחה מאוד בשנה האחרונה – תוכנת קוויק-טיים לוויידאו, תוכנת Quicken Deluxe לבנקאות ביתית, תוכנות פקס ואינטרנט ותוכנות מסורתיות של אפל ומקינטוש.

בכל מקרה, העובדה היא שבאמת אי אפשר לטעות: אי אפשר לחבר דבר שלא למקומו, אי אפשר להפיל את המערכת, גם אם רוצים – בעיה אופיינית למערכת חלונות, הקורסת לעתים ומודיעה הודעות שמשמש רגיל אינו מבין – אי אפשר שלא להצליח להתחבר לרשת. זה פשוט עובד, ומהר, וגם מקטט את החדר לאימפט.

אז מה הבעיה? יש כמה, והן משותפות לכל המשתמשים שרכשו מחשבי iMac, וכרגיל, החסרונות נובעים מאותו מקור שממנו נובעים היתרונות, במקרה הזה – הפשטות ותוסר הפתיחות. iMac פתח נוח מול הרשת, אבל גרם מבחינת קישור לציוד היקפי. ראשית, הציוד הנייד היחיד המסוגל להתחבר אליו הוא סדיי רום, שמעצם הגדרתו הוא לקריאה בלבד. אין כונן דיסקטים, גם לא כונני זיפ מסוג כלשהו. זה מתסכל לרבים מהמשתמשים המתוחכמים, ועוד יותר מרגיז את אלה שחיבורם לרשת אינו זמין או אינו מהיר דיו, ורוב המשתמשים הביתיים הם עדיין כאלה. נקודת המוצא שלפיה כל הקבצים הנכנסים למחשב הביתי והיוצאים ממנו עוברים דרך הרשת – שהיא הרעיון שמאחורי התצורה המהפכנית הזו – עדיין אינה תואמת את המצב בפועל.

ואין מדובר רק בכונן דיסקטים. מרבית הציוד ההיקפי הנחוץ למשתמשי iMac – אם היה להם כזה לפני כן אם לא – פשוט אינו מתחבר. רק מעט מהציוד – פלוגטרים,

תמורה מעולה לכסף

iMac זוכה לביקורת חמה מ-"Macworld"

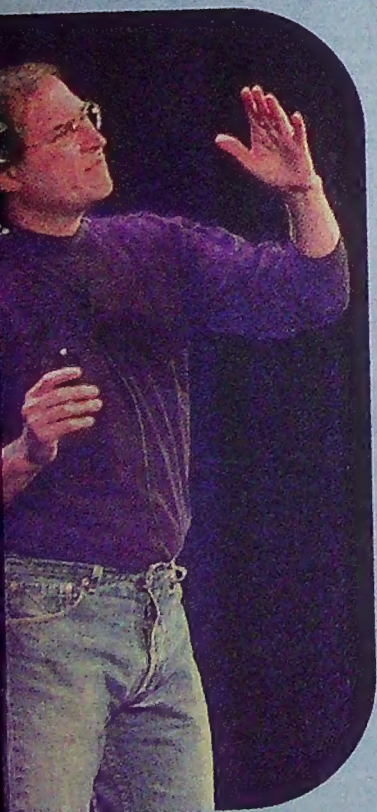
של כונן דיסקטים, בעיקר הודות לחיבור המיידי של המחשב לרשת, והאפשרות להעביר קבצים באמצעות האינטרנט במהירות וביעילות. מי שלא יכול להתגבר על הצורך להשתמש בדיסקטים, יוכל להשתמש בכונן חיצוני, ששיווקו אמור להתחיל בקרוב. העדר אפשרויות הרחבה, לעומת זאת, היא אכן בעיה קשה. רק מעט מאוד מוצרי חומרה תואמים כיום חיבור USB. איכותם של אלה אמנם מעולה, אך מחיריהם גבוהים מאוד. יציאת האינטרנט האדום מאפשרת בכל זאת לחבר ל-iMac בקלות מחשבים נישאים של אפל, והיא אמורה לפעול באופן אופטימלי גם עם מצלמות דיגיטליות, עם מרפסות ועם ציוד היקפי חדש נוסף שישמש ביציאה דומה.

המעבד של iMac מצטיין, ומבטיח מהירות עבודה גבוהה מכל מערכת אחרת של אפל, כולל G3/233 Power Macintosh. "בואו נודה בזה", מסיימים כותבי הביקורת, "סביר להניח ש-iMac הוא מחשב המקינטוש הראשון שיהיה לכם שלא תרגישו צורך להחליף מתחת

Macworld, המגזין הפופולרי ביותר בקרב משתמשי מקינטוש, מפרסם בגיליון נובמבר ביקורת מעבדה על iMac. המחשב זוכה לציון הכללי "טוב מאוד" (ארבעה כוכבים בסולם של חמישה). הכותבים מציינים במיוחד את הביצועים המעולים, העיצוב החדש והמחיר, שמבטיח תמורה מעולה לכסף. לשלילה הם מציינים כמובן את הקושי בחיבור הציוד ההיקפי.

חיבור המקינטוש מוגדר משחק לירי: שש פעולות בלבד נדרשות כדי להוציא אותו מהקופסה, לחבר אותו לחשמל ולחבר את המקלדת, העכבר והמודם. איכות המסך (15 אינץ') מעולה, והמקלדת השקופה נוחה לשימוש. העכבר, לעומת זאת, מוגדר קורבן של עיצוב יתר: הוא אמנם נראה נפלא, אבל צורתו העגולה מקשה על השימוש בו. הרמקולים המובנים זוכים לציון גבוה, אם כי מי שמורגל באיכויות קול גבוהות במיוחד עלול להתאכזב.

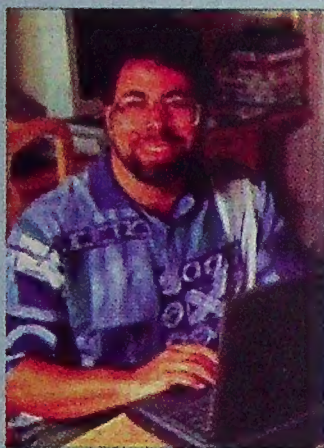
אנשי המקצוע שבדקו את המחשב קובעים שאין בעיה של ממש בהעדרו





שני חברים יצאו לדרך

סטיב וזניאק וסטיב ג'ובס - מקימי חברת אפל, נביאי המקינטוש ומבשרי הממשק הידידותי



וונזניאק. אוהב כלבים

שלו מפורטת בדף הבית שנמצא באתר שלו, בכתובת <http://www.woz.org>. בתחילת שנות ה-80 ניהל סטיב ג'ובס את ענייניה העסקיים של חברת אפל, אך ב-85 איבד מכונו מול הכוכב העולה ג'ון סקאלי, ובעקבות זאת עזב את אפל. הוא מימש את מניותיו בערך של 20 מיליון דולר וביזבז את כל הכספים בשנותיו של משבר נפשי ובמסעות באירופה. מאז 89 הוביל ג'ובס כמה חברות מחשבים. מכל תקופות עבודתו כמנהל, הוא זכור לכולם כפרפקציוניסט בלתי נסבל, יחיר קשה ובלתי מתחשב. ביוגרפיה קצרה שלו אפשר למצוא ב-<http://www.apple.com/pr/bios/jobs.html>, אך מרבית הוויכוח על-אודותיו, כולל שני ספרים ביוגרפיים, נכתב בידי אחרים.

ג'ובס נתפס כ"ילד הרע" כמעט בכל מקום: פיטר פון של עולם ההייטק, הוא מודע היטב לרימוי שלו: "ככל חברה, וגם בתעשייה שלנו, יש חריגים. הפריקים, החצופים, בעלי הרעיונות המשוגעים, אלה שאינם הולכים בתלם. החברה אולי לא כל כך אוהבת אותם, אבל יודעת שהיא זקוקה להם כדי לפרוץ דרכים חדשות, לכן היא מאפשרת להם להתקיים בשוליים (אני, לשמחתי, יכול להיחבר עם המיינסטרים). רק כך היתה לטכנולוגיה אפשרות להתקדם עד הלום, וכך זה יהיה, כנראה, גם בעתיד". רבירים אלה אמר לי בכינוס השנה, והסתלק מיד כדי לקצור את הצלחות הרבעון האחרון של אפל. באפל עדיין אין מוכנים לנבא מה יהיה עתידו של ג'ובס בחברה. הוא חזר לשם לפני שנה, כ-CEO זמני, כדי להוציא את החברה מהבוץ, אבל איש לא האמין שגנר הפלא ישוב וישחזר את קסמיו המוכרים משנות ה-80 הזוהרות. השנה נפלאותיה שינו את רעתם של רבים, ויש לשער שהמלה "זמני" תישמט מהתואר של ג'ובס, שהציל את החברה משקיעה סטאלית.

נאורה שנישואל

סטיב ג'ובס, יליד 55, מלוס-אלטוס, קליפורניה, למד ספרות יפה ופיסיקה ברידג' קולג', שם למד גם סטיב וזניאק, המכונה בפי כל וו (כתבה נרחבת על וו ראו בגיליון 81 של "קפטן אינטרנט"). השניים התיידדו כשפיתחו יחד משחקים למחשבי אטארי. וזניאק, לפי עדותו של ג'ובס, היה המתכנת היחיד בשטח שהיה מבריק יותר ממנו.

באותה תקופה, במוסד של משפחת ג'ובס, בנו וזניאק וג'ובס את המחשב האישי הראשון שלהם, מתוך תובנה שמחשב אישי הוא דבר יצירתי, אמנותי וידידותי. את המימון הראשוני לבניית המחשב הם השיגו ממכירת חפציהם האישיים - וזו מכר את מחשבו ה-HP שלו, וג'ובס את מכונת הטריילר שלו. עיבוד ועצות הם קיבלו ב-1976 מועדון Homebrew Computer Club, שם הם הציגו את האבטיפוס הראשון שלהם. חנות שכתות ממאונטיין-ווי הומינה אצלם 50 מחשבים כאלה (ב-76 עלה האפל I 666 דולר), וכך, ב-1976, נולדה חברת אפל. לפני שהגיעו לגיל 30 הפכו שני הסטיונים, וזניאק הגאון הטכנולוגי, וג'ובס, איש השיווק והעסקים, למולטימיליונרים.

ב-84, שנתיים לאחר הכרתם על אפל II, נולד המקינטוש. קהילת משתמשי האפל - אמנים, מעצבים, מוציאים לאור, ארכיטקטים - קיבלו אותו בהתרגשות. חוג נוסף של מעריצים, שהסתופפו במה שכבר אז נתפס כמעין כת, נולד מקרב משתמשי המקינטוש, בעיקר אלה שזיהו את הגישה הנכונה של ממשק החלונות שמציע המק מחז גיטא, ואת ההשתלטות של מיקרוסופט על השוק מאידך גיסא.

"ההכרה על המקינטוש ב-Sunday Super Bowl", נזכר ג'ובס, "היתה בשורה טכנולוגית ותפישתית. צוות הפיתוח נבנה מאוסף-מזרחי מבריקים, נשמות המחברות היטב לפילוסופיה של מאה השנים האחרונות ובעלות מסורת חברתית משנות ה-60". אין ספק שהמקינטוש שינה את יחסם של בני האדם למחשבים.

סטיב וזניאק, יליד 50, מתכנת בחסד ומצמיא אפל J, נערץ על כל האקר ועל כל מפתח תוכנה צעיר שיועד להעריך את מה שעשה וזניאק למחשבים האישיים, כשהם עצמם עדיין לא נולדו. הוא הצליח להכניס לקופסה קטנה מעץ, בלי לוח מקשים, את הלוחות והצ'יפים שער או מילא מחשבי ענק.

ווי נשוי בשלישית, הוא אב לשלושה ילדים מאשתו הראשונה ולשלושה ילדים מאשתו השנייה. מלכר ילדים, הוא מעיד על עצמו, הוא אוהב מאוד גם כלבים. מאז 83 הוא מתעד פסטיבולים של מוסיקה אמריקאית בחוף המערבי, ומ-85 הוא עוסק בפרויקטים חינוכיים, בתמיכה ובחברות למחשוב בתי ספר. הביוגרפיה

במחשבים הניידים". הדרישה למחשבי ה-iMac הולכת וגדלה, אבל אפל עומדת בביקוש ביעילות מרבית בנייה מחשבי חומרה. אפל הודיעה שהיא תוכל להכפיל את קצב הייצור ולעמוד בלחץ אספקה גדול יותר, אם תיווצר לכך דרישה לקראת החגים, בסוף השנה.

גם מעבר לים קנה לו iMac אחיוה. בפולין, לרוגמה, יש כבר הזמנות ל-3,000 מחשבים, בעיקר למסדות אקדמיה. ביפן מחכות לא פחות מ-40 אלף הזמנות, ומספר המזמינים גדל בקצב של אלף ביום. שיווק המחשב באירופה, וגם בישראל, היה אמור להתחיל בספטמבר, אבל עקב הכנס הגדול בארה"ב הוא נדחה לתחילת נובמבר. "אנחנו מצפים שגם בישראל ה-iMac יהיה סיפור הצלחה", אומר איציק דרשקוביץ, מנכ"ל ידע מחשבים, נציגת אפל בישראל. "אנחנו קרובים במנטליות לזו של האמריקאים, וכבר מההזמנות שהצטברו אצלנו לכמה מאות מחשבים, עוד לפני ההכרה, אפשר לשער שהביקוש יהיה רומה, וגם ההצלחה. זו הפעם הראשונה שאנו רואים נדידה מפלטפורמת אינטל למקינטוש, ושאפל מספקת מענה לקהל שלא היה לו עד עכשיו מחשב".

מחיר הבסיס של iMac בישראל יהיה, כמו בחו"ל, 1,300 דולר. המחיר זה יש להוסיף עוד כמה דולר דמי תמורה (ובלה ומכס). במסע הפרסום והשיווק ל-iMac מתכננת ידע מחשבים כמה מבצעים מיוחדים נוספים, כגון שילוב חבילות תוכנה בעברית במחיר אטרקטיבי: חבילת מעבר תמלילים "ניסוס" עם מילון "מייכל" (תוכנת VirtualPC, המאפשרת ל-iMac להריץ כל תוכנת פיסי. אין לנו אלא להמתין.

<http://www.neora.com>

המציעים תמיכה, טיפים וטריקים המסייעים להתגבר על בעיות אלה ואחרות, איך להגדיל את הדיסק, איך להכפיל את הדיסקון ואת מהירות המעבר, איך לתקן תקלות של המודם ותוכנות שונות. שבת המקינטושאים, שקיבל עתה זריקת עידוד ועניין חדש בחיים, קם לתחייה.

נדידה מפלטפורמת אינטל

שלוש שנים עברו מאז הציגה אפל רווחים בפעם האחרונה, וכשנה מאז הוכרז מותה בטרם עת בכתבי עת מקצועיים ברחבי העולם, והשבוע הודיע סטיב ג'ובס על רווחים גבוהים מהצפוי ברבעון האחרון. קרמו לכך חודשים של ארגון מחדש ויעול החברה, וכן רבעונים מוצלחים יחסית, עם שיווקם של מקינטוש G3 ו"Powerbook". אבל הכל הופתעו מהזינוק המרשים הזה ברווחי הרבעון האחרון, לכדי 106 מיליון דולר, ועוד יותר מעליית מחירה של מניית אפל ל-68 סנט, לעומת הערכות האנליסטים הבכירים שניבאו לה מחיר מרבי של 49 סנט.

"תגבור המכירות של מחשבי iMac אינו מבטיח בהכרח הצלחות עסקיות, משום שמתח הרווחים עליו נמוך מכל מוצר אחר של אפל", מסביר פרד אנדרסון, מנהל הכספים של החברה. "חשיבותו נובעת בכך שהוא העלה אותנו שוב אל מפת תחרות המחשבים האישיים, אך איוון התוצאות העסקיות יבוא דווקא ממכירות מערכת ההפעלה החדשה וממחשבי היי-אנדר, המשמשים עדיין את השוק המקצועי. עם זאת, כדי לשמר את התנופה ואת קיומנו מול התחרות האגרסיבית, נאלץ להזויל מחירים גם ברגמים אחרים, למשל



סטיב ג'ובס, בוגים וטריקים מציג את ה-iMac. מצפים להצלחה בישראל

תצלום: א.פי

ספק זה לא אמא - אפשר להחליף

"קפטן אינטרנט" מגיש: טבלת הספקים המלאה. מעכשיו בכל חודשיים

ספק	מחירים	ISDN
אדמנט http://www.adamnet.co.il 09-7496007	9 שעות: 12 ד' + 1.30 ד' כש"נ; 18 שעות: 20 ד' + 1.20 ד' כש"נ; ח"ח: 30 ד', מנרי מיוחד: מ-8:00 בימי ששי עד 20:00 בשבת + 6 שעות חודשיות וג"ח מ-8:00-2:00 בכל יום: 17 ד' + 1.20 ד' לכל שעה חריגה	התקנה: 195 ד' + כרטיס ISDN. שימוש: ח"ח: 35 ד'
יבמ ישראל http://www.ibm.net.il 03-6978111	100 שעות: 25 ד' + 2.5 ד' כש"נ	אין
א.י.א.ס.ד.י.אן נט http://www.isdn-net.il 1-800-64-64-00	חיבור דרך ISDN בלבד	התקנה (כולל מודם): 590 ש' + דמי רישום 15 ד'. שימוש: 64 ק"ב ח"ח: 29 ד'; 128 ק"ב ח"ח: 49 ד'. בהתחייבות לשנתיים: התקנה חיסום + 15 ד' דמי רישום. שימוש: 64 ק"ב ח"ח: 35 ד'; 128 ק"ב ח"ח: 60 ד'. התרת חוזה לפני תום שנתיים: 250 ד'
אינטרנט זהב http://www.internet-zahav.net 03-9020000	8 שעות: 19 ד' + 1.50 ד' כש"נ; 15 שעות: 19 ד' + 1.30 ד' כש"נ; 25 שעות: 25 ד' + 1.10 ד' כש"נ; 34 ד' ח"ח: 8 שעות ל-4 חודשים (סופי שבוע חיסום): 39 ד' + 1.3 ד' כש"נ; 15 שעות ל-4 חודשים (סופי שבוע חיסום): 68 ד' + 1.5 ד' כש"נ; 6 שעות לחצי שנה: 150 שקל	בהתחייבות לשנתיים מקבלים מודם וקו חיסום. שימוש: ח"ח: 38 ד'. בלי התחייבות: התקנה: 600 ש' תמורת מודם וקו. שימוש: ח"ח: 34 ד'
אינפומול http://www.infomall.co.il 03-5036999	ח"ח: 25 ד'; מבצע: חודש רביעי חיסום תמורת התחייבות ל-3 חודשים	בהתחייבות לשנתיים: התקנה חיסום; שימוש: ח"ח: 42 ד'
אקטקום http://www.actcom.co.il 1-800-300-123	10 שעות: 14 ד' + 1.5 ד' כש"נ; 10 שעות + ג"ח בין 2:00 ל-14:00: 19 ד' + 1.50 ד' כש"נ; 33 שעות: 27.90 ד' + 0.95 ד' כש"נ + ג"ח בין 2:00 ל-14:00: שתי תיבות דואר + אתר חיסום של 0.5 מגה; ח"ח: 35 ד' + אתר 1 מגה + 3 תיבות דואר; חופשי שנתי: 275 ד'	640 ש' להמרת קו; 940 ש' להתקנה. שימוש: אותם רילים חודשיים; שנתי בלי הגבלה: 325 ד'
אקוונט http://www.aquanet.co.il 03-5366503	דמי מנרי: 10 ש' + 2 ש' כל שעה; 40 שעות: 20 ד' + 2 ש' כש"נ; ח"ח: 29 ד'	התקנה: 9 ד' בחודש במשך שנתיים. שימוש: ח"ח: 15 ד'
בוקנט http://www.bezeq.co.il/135.html 1-800-800-135	חיבור על בסיס שימוש מודמן; בלא עסקות. החיבור נעשה על ידי שיחה מקומית ל-135, המקשר לרשימת ספקי שירות לפי תעריף שלהם. התשלום: מחיר שיחה מקומית + 3.40 אג' לדקת חיבור + תשלום לספק	קו ניסיוני 132 שמתאים ל-ISDN ולמודם 56 ק"ב
גזרנט http://www.gezernet.co.il 08-9270648	10 שעות: 10 ד' + 1.40 ד' כש"נ; 20 שעות: 17 ד' + 1.40 ד' כש"נ; ח"ח: 27 ד'	לאזורי חיוג 08, 02 ו-04 בלבד. ח"ח: 45 ד'
ישראלטוב http://www.israsrv.net.il 09-7428522	חיבור דרך בוק באזור חיוג 09. ח"ח + התייבות לחצי שנה: 29 ד' בחודש; כנ"ל + התחייבות לשנה: 27 ד' בחודש; התחייבות לשנתיים: 25 ד' בחודש	התחברות עצמאית. שימוש: אותם מחירים כבקו רגיל

החלק (או יותר נכון, זה שפותח את החלק) לאינטרנט. ומתי מרגישים שיש חלק? כשהוא מתחילך וקשה לראות את הנק'. הספק צריך לתת שירות. אם הוא לא עושה את זה, מישור אחד יעשה את זה (ואפשר גם להתלונן במערכת "קפטן אינטרנט"). גלישה נעימה.

מחירים (יחסית) ולשיפור בשירות. הוא גם הביא למצב של שוק כמעט נורמלי: ספק א' לא נותן לך מה שרצית, אפשר לעבור – ובקלות – לספק ב'. כל כך נורמלי (אם רק היתה אפשרות לעשות את זה בתחומים אחרים). ספק האינטרנט שלכם, חשוב לזכור, הוא בסך הכל


כמצפה בגליל ורביעי אינו מסוגל למצוא את האתר של יאהו! בלי להתקשר ארבע פעמים לתמיכה, אבל רוצה להשתתף במבצע "חבר מביא חבר" – כמעט כל אחד מהם יכול למצוא חבילה התפורה בשבילו. המספר הגדול של הספקים הביא לירידת

השאלה, מהי חבילת אינטרנט טובה, אינה השאלה הנכונה. השאלה שצריך לשאול היא, מהי חבילת האינטרנט הטובה בשבילי. אחד גולש רק בלילה ובונה אתרים, שני אינו גולש כשבתות ובתנים אבל מחזיק ארבע כתובות דואר, שלישי מבין מצוין במחשבים, אבל גר

המחירים אינם כוללים מע"מ • קיצורים: • כש"נ: כל שעה נוספת • ח"ח: חופשי חודשי • ג"ח: גלישה חופשית • ת"ד: תיבת דואר

דואר אלקטרוני	חמיכה	רוחב הקו	מבצעים
ת"ד בלי הגבלת גודל ואתר עד 1 מ"ב חינם לח"ח	א"ה': 23:00-09:00; ערבי שבתות וערבי חגים: 15:00-09:00; ותגים: 23:00-18:00	256 ק"ב סופרנט. יחס משתמשים למודם: 1:5	לוח מודעות חופשי לכל המשתמשים
ת"ד 3 מ"ב חינם. מהחודש הבא אפשר להוסיף עוד 5 ת"ד תמורת 4.35 ד' תשלום חרי"פ עמי ו-4.35 ד' בחודש	כל יום 18:00-9:00; יום ו' 13:00-9:00	8 מ"ב	אין
ת"ד 5 מ"ב חינם; כל ת"ד נוסף: 7 ד' בחודש	24 שעות ביממה. בתחומים מסוימים תמיכה כתשלום (2 ש' לדקה באמצע השבוע, 3 ש' בשבת)	4.5 מ"ב	מתנה למתחייבים לשנתיים: חודש ג"ח או הצטרפות למבצע אריקסון
ת"ד 5 מ"ב חינם. אין אפשרות לת"ד נוסף	24 שעות ביממה	22 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:8	הדרכה ב-49 ש' או סידי ב-39 ש' (חינם לח"ח). תחליף שבוע חינם לדתיים: מיום חמישי ב-24:00 עד יום ששי ב-17:00, ומשבת ב-19:00 עד ראשון ב-7:00. חיבור מצוננר מאתרים פורנוגרפיים למשמשים דתיים קודם של 3 שעות למתחברים לח"ח. הקפאת מגוי חודשיים ראשונים חינם
5 ת"ד 5 מ"ב חינם; אתר 5 מ"ב חינם	כל יום 24:00-12:00; ימי ששי 15:00-9:00	2 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:7	חבר מביא חבר: משתמש אחד – 20 ש' במזומן. שני משתמשים: 50 ש'; 3: 100 ש'; 10: 600 ש'.
ת"ד עד 8 מ"ב חינם. אפשרות ל-3-2 ת"ד חינם בתנאים מסוימים (ראו מחירים)	24 שעות; שיחת חינם	1 מ"ב בארץ; 2.5 מ"ב לארה"ב יחס משתמשים למודם: 1:5	אקטקום מתעניינת בחברות אינטרנט שנסגרות. ללקוחות ישראלקים שנסגרה מוצעים מבצעים שונים, כולל חודש חינם
ת"ד אחת בלא הגבלת גודל, אתר עד 2 מ"ב ואחסנת דומיין – חינם	כל יום: 23:00-9:00; ימי ששי: 13:00-9:00	4 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:4	ח"ח ל-150 מגויים ראשונים ב-15 ד'. כיתת לימוד בהרצליה בתשלום. שירותי אינטרנט חינם לבתי ספר
מקבלים דרך שרת על ידי רישום	כל יום: 1:00-8:00; ימי ששי: 15:00-8:00	משתנה	סידי הכולל דפדפן אקספלורר 3.02 + אנטיווירוס + חייגן אוטומטי
ת"ד 3 מ"ב ואתר 3 מ"ב – חינם	כל יום: 24:00-7:30; ימי ששי: 18:00-7:30; שבת: 24:00-12:00	1.5 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:8	מבצע חבר מביא חבר: חודש חינם
ת"ד 2 מ"ב חינם. שירות דואר בלבד דרך שירות 135 וספק שירות: 50 ש'; דואר גלובלי – 149 ש' בשנה	24 שעות ביממה	8 מ"ב	אין

ISDN	מחירים	ספק
אין: השירות יינתן בקרוב	10 שעות: 9.50 ד' + 0.95 ד' כש"נ; 15 שעות: 12.90 ד' + 0.86 ד' כש"נ; 20 שעות: 15.40 ד' + 0.77 ד' כש"נ; 30 שעות: 20 ד' + 0.67 ד' כש"נ; ח"ח בעפולה ובקריית שמונה: 25 ד' בצפת: 30 ד'	כנען גלישות http://www.canaan.co.il 06-6923757
התקנה: 850 ש'. שימוש: 20 שעות: 25 ד' בחודש: 100 שעות: 45 ד' בחודש. בהתחייבות לשנה: התקנה חינם. שימוש: 20 שעות בחודש: 20 ד'; 100 שעות: 45 ד'. בהתחייבות לשנתיים: התקנה חינם. שימוש: 100 שעות בחודש: 34 ד'	10 שעות: 20 ד' + 1 ד' כש"נ (בהתחייבות לחצי שנה - 110 ד'; לשנה - 210 ד'); 15 שעות: 20 ד' + 1 ד' כש"נ (בהתחייבות לחצי שנה - 120 ד'; לשנה - 200 ד'); 40 שעות: 30 ד' + 1 ד' כש"נ; 100 שעות: 35 ד' + 0.5 ד' כש"נ	כנרת http://www.kinneret.co.il 1-800-30-80-30
אין: השירות יינתן בקרוב	10 שעות: 12 ד' + 1 ד' כש"נ; 20 שעות: 8 ד' + 1 ד' כש"נ; ח"ח: 25 ד'. למתחברים חרשים: 10 שעות נוספות חינם בחודש הראשון	להבנט http://www.lahavnet.co.il 07-9913333
התקנה דרך בוק. שימוש: אותן עסקות כבקו רגיל	0.5 ד' לכל שעה + 10 ד' דמי מנוי; מנוי מ-7:00-2:00: 0.25 ד' לשעה; ח"ח: 29 ד'	לאקי נט http://www.luckynet.co.il 06-6360036
לבעלי קו וכרטיס ISDN: 10 שעות: 15 ד' לחודש: 20 שעות: 25 ד' לחודש	בהתחייבות ל-3 חודשים (חודש ראשון: 20 שעות; חודשיים לאחר מכן - 10 שעות בכל חודש): 35 ד' + 1.50 ד' כש"נ. בהתחייבות לחצי שנה (6 שעות גלישה בכל חודש): 45 ד' + 1.50 ד' כש"נ. בשתי חבילות אלו מקבלים סידי סופרוויז'ן 1 ו-2. 10 שעות: 15 ד' + 1.50 ד' כש"נ; ג"ח בסופי שבוע (ששי ב-13:00 עד שבת ב-19:00) + ג"ח בלילות מ-7:00-2:00: 5 שעות ג"ח בחודש - 49 ד' + 1.50 ד' כש"נ; ח"ח: 35 ד'. בחבילות אלו מקבלים סידי סופרוויז'ן 1	נטוויז'ן http://www.netvision-net.il 04-8560600
התקנת קו וכרטיס ISDN: 9 ד' בחודש לשנתיים. שימוש: ח"ח: 29 ד' + חשבון בחיבור אנלוגי	באזור חיג 09 בלבד 1 ד' בשעה; 10 שעות: 1 ד' + 1 ד' כש"נ; 20 שעות: 17 ד' + 1 ד' כש"נ; 30 שעות: 25 ד' + 1 ד' כש"נ; ח"ח: 35 ד'	נלמק http://www.naltec.co.il 09-7464777
אין	ח"ח: 111 ש'; ח"ח בהתחייבות לחצי שנה: 89 ש' בחודש; לשנה: 79 ש' בחודש	נחבי מידע ותקשורת http://nmt.co.il 03-7513333
אין	ח"ח: 19.9 ד' + אתר לא מוגבל	סיטקום http://www.sitcom.co.il 04-8329777
אין	התחברות עסקית בעיקר. מספקים שירות לקומפיוטור וחיבור בקווי נל"ז. 30 שעות: 54 ד' + 1.80 ד' כש"נ; 100 שעות: 100 ד' + 1 ד' כש"נ; 400 שעות: 320 ד' + 0.80 ד' כש"נ; ח"ח + מאגר מידע של קומפיוטור: 65 ד' בחודש	קו מנחה http://www.trendline.co.il 03-6388222
התקנה: 850 ש'. שימוש: 30 שעות: 65 ד' + 1.20 ד' כש"נ; 100 שעות: 120 ד' + 1.20 ד' כש"נ	15 שעות: 10 ד' + 1 ד' כש"נ; ח"ח: 25 ד'. בהתחייבות לחצי שנה מורם 33,600 חינם או 5 ד' הנחה לחודש	קומפיונט http://www.compunet.co.il 03-9629098
אין	ח"ח לשנה: 78 ש' בחודש + 60 יום חינם; ח"ח לשנה וחצי: 65 ש' בחודש + 60 יום חינם. מתנה: שובר זכות לרכוש זוג כרטיסי טיסה לקניה, בכפוף לדיל עם "אוקיינוס", או שיט לקפריסין באותם תנאים. ח"ח ל-3 שנים: 92 ש' בחודש + מתנה מסך מאג "17" או סוני סופרטינטרון "15" + מקלרת ארגונומית + עכבר מיקרוסופט. או: ח"ח ל-3 שנים: 78 ש' בחודש + מתנה מסך "17" GVC	קלאסנט http://www.classnet.co.il 03-6122080
התקנה דרך בוק (בקריוב: התקנה ב-50% הנחה). שימוש: ח"ח: 34 ד'	8 שעות: 10 ד' + 1.5 ד' כש"נ; 15 שעות: 15 ד' + 1.2 ד' כש"נ; 25 שעות: 25 ד' + 1 ד' כש"נ; ח"ח: 29.9 ד'	רנ-נט http://www.rannet.com 06-6456333

דואר אלקטרוני	תמיכה	רוחב הקו	מבצעים
אתר (לא מסחרי) עד 2 מ"ב ות"ד 7.5 מ"ב - חינם; כל ת"ד נוספת: 1 ד'	א"ה': 24:00-10:00 יום ו': 14:00-10:00	192 ק"ב יחס משתמשים למודם: 1:8	אין
שתי ת"ד בלא הגבלה ואתר עד 5 מ"ב - חינם	כל יום 9:00-1:00; שיחת חינם	2 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:5	אין
ת"ד בלא הגבלה חינם; אפשרות לנוספת	כל יום: 24:00-16:00, לא כולל חגים	128 ק"ב יחס משתמשים למודם: 1:7	אין
ת"ד 5 מ"ב חינם. כל ת"ד נוספת: 5 ד' בחודש. אתר 1 מ"ב, כולל עיצוב בסיסי	24 שעות ביממה	2 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:8	טלפונייה דרך האינטרנט לאוקראינה, לרוסיה ולארה"ב
ת"ד 5 מ"ב חינם. כל ת"ד נוספת: 10 ד' לחודש. משתמשי ISDN המשלמים תמורת התקנה מקבלים תיבת דואר נוספת חינם	24 שעות ביממה	29 מ"ב. עד סוף השנה: 70 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:8	משיכונט - מענה אוטומטי לדואר; אינטרפקס - פקס לתא דואר; תוכנות תמיכה WEB Friendly Now-1; Support לומדות ספרוויז'ן
אתר עד 1 מ"ב ועד 5 ת"ד של עד 20 מ"ב - חינם. 10 ד' בחודש תמורת כל ת"ד נוספת	א"ה': 20:00-9:00 ימי ששי: 13:00-8:00	128 ק"ב סופרנט יחס משתמשים למודם: 1:5	
תיבה אחת בלא הגבלת גודל חינם	א"ה': 19:00-10:00	2 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:7	מערכת מולטינט (מערכת מולטימדיה בעברית), משחקים, פורומים, ועידות, דואר אלקטרוני בעברית
תיבת דואר 5 מ"ב חינם; על כל ת"ד נוספת תשלום חדר פעמי של 50 ש'	כל יום: 23:00-9:00 ימי ששי: 12:00-9:00	1 מ"ב יחס משתמשים למודם: 1:6	מבצע חבר מביא חבר: הנחה של 20 ש'
כל ת"ד: 1 ד' בחודש בלא הגבלת מספר תיבות ובלא הגבלת גודל. במנוי בלא הגבלת שעות + קומפיוסרב: ת"ד חינם	24 שעות ביממה	1 מ"ב	הוראות לקומפיוסרב + סידדי לקומפיוסרב
ת"ד בלא הגבלת גודל חינם; אפשרות לנוספת	כל השבוע 22:00-10:00	יחס משתמשים למודם: 1:6	ספר הדרכה של אקספלורדר או ניוגיטור למתחילים לחצי שנה
ת"ד עד 7 מ"ב חינם	א"ה': 24:00-9:00 ימי ששי, שבת וחגים: 24:00-18:00	1D	אין
ת"ד 5 מ"ב חינם. 7 ד' בחודש לכל ת"ד נוספת	א"ה': 24 שעות ביממה	256 ק"ב יחס משתמשים למודם: 1:10	אין

לוציזם בולש'ים

אתר הקפטן: <http://www.haaretz.co.il/captain>



אתרים חדשים

מכירות פומביות ועל סדנאות שיפוץ. כל המוצגים שאולים מאספנים פרטיים.

http://www.vornado.com/fan_museum.html

אגודת אספני המאווררים העתיקים של אמריקה מגייסת חברים חדשים ב:

<http://www.fancollectors.org/copyrite.htm>

דבר אלי

יותר יפה, יותר קלאסי אבל פחות יעיל בחמסין: גם אספניהם של מכשירי רדיו עתיקים מאוגדים בשלל מועדונים ואגודות, מתכנסים, מתכבים ומחליפים מידע. האתר מציע עצות למתלבטים ברכישת רדיו עתיק, חדרי צ'ט, מידע על מועדונים שבהם מתכנסים שוחררים להקשיב בצוואת לתוכניות ששודרו לפני 30 שנה ויותר, לוח מודעות וקישורים למכביר. בגלריה אפשר לבחון מקרוב את קרביהם של מכשירים קלאסיים, ולהתפעל ממבחר דגמים מפוארים ומעתיקות אלקטרוניות נוספות.

<http://www.antiqueradios.com>



רועשים, יונקים, חובטים ומוצצים. ההיסטוריה של שואבי האבק מתועדת באתר של המוזיאון ההולנדי למכשירי חשמל ביתיים:

<http://www.museum.nl/objextra-eng/stofzuig.html>

גלריית תצלומים שצולמו בגניבה במוזיאון שואבי האבק של פורטלנד, אורגון:

<http://www.reed.edu/~karl/vacuum/vacuum.html>



טכנולוגיה עתיקה

כצנימים בעיניכם

ג'ק ובוורלי משוגעים על טוסטרים, וחיתכם הבלתי נשלטת של הביאה אותם להקים אתר המיוחד למכשירי: עשרות תמונות של דגמים שונים ומשונים, מגנטים למקרר, כרזות, מרבקות, מגשים, קישוטי תג המולד, צנצנות לעוגיות ומשחקי ילדים שכולם סוגרים לטוסטר. הטוסטרים העתיקים, שרופנותיהם נהגו להתחמם ופרוסות לחם רבות מרי יוניק מהם שמורות ובווערות, זוכים כן לכבוד מיוחד.

<http://brightbytes.com/collection/toaster.html>

מוזיאון טוסטרים מקוון המבקש מגולשים לשלוח תמונות של עתיקות שהתגלו במטבח הפרטי:

<http://www.berksys.com/lite/cafeslack/museum.html>

רוח וצלצולים

אם לקבוצות כדורגל, אופרות סבון ולהקות רוק מפוברקות יש מועדוני מעריצים – אין סיבה שלמאווררים ישנים לא יהיו. מועדון המעריצים של המאווררים הישנים מתחזק מוזיאון שבו מוצגים קרובי המשפחה הפרההיסטוריים של מאווררי התקרה שהיו נהוגים גם בישראל בכל חנות בימי טרומבון. המוזיאון עצמו נמצא באנדרובר, קנדה, והוא מתגאה בתואר המוזיאון היחיד בעולם לתולדות המאוורר. 350 המוצגים חשופים עתה לכל גולש, וכן פרטים מלאים על כינוסים שנתיים לאספנים, על תערוכות, על

תשעת אתרי המגוינים הטופולריים ביותר באינטרנט בתחילת אוקטובר

לפי <http://www.100hot.com>

מצעד

- <http://www.bloomberg.com>
- <http://www.zdnet.com>
- <http://www.hotfiles.com>
- <http://www.gatra.com>
- <http://www.euroseek.net>
- <http://www.slashdot.org>
- <http://www.cmpnet.com>
- <http://www.internet.com>
- <http://www.miningco.com>
- <http://www.drudgereport.com>

בהנחת המדור השתתפו עידו דב ודפנה לווינוביץ

מידע על מוצרים צבאיים ולשימוש אורחי של התעשייה הצבאית אפשר למצוא באתר המכיל גם חומר רקע על התעשייה:

<http://www.imi-rsd.co.il>

אורי בן ("ואת התחזית מביא לנו...") הקים אתר, שפרט לתשקופים לחמישה ימים בישראל, כולל גם תחזית כלל עולמית, מידע מלווייני מזג אוויר, מודלים לחיזוי וקישורים לאתרי מזג אוויר בעולם.

<http://www.angelfire.com/mb/batzdir/index.html>

אגודת ח'י, שמטרתה לחנך את העם ליחס טוב, חם, אוהב ובעיקר בלתי מתעלל בבעלי חיים, פתחה באחרונה את סעריה גם לגולשים:

<http://www.chai.org.il>

"סופר מול" הוא מעין מרדך לקניות מקוונות בחנויות וירטואליות ישראליות, והוא מבטיח להשליט סדר בשפע המבלבל:

<http://www.supermall.co.il>

אולפן עקיבא הוותיק ללימודי ערבית, מאפשר עתה לכל גולש לעיין בחומר רקע, בפירוט תוכניות הלימודים וגם במכתבים נלהבים של בוגרי המכון ב:

<http://www.ulpan-akiva.org.il>

"מטרופוליס" הוא שמו של מגזין מקוון חדש לאדריכלים ולמעצבים בעלי מעוף:

<http://www.metropolismag.com>

מצב הדגה הבינלאומי, מפות מפורטות של אורחים שבהם דגים שרונים בסכנת כליה ופרטים על הצטרפות למסע הסברה למען הדגים, אפשר למצוא ב:

<http://www.panda.org/seachange/fisheries>

"מובמנט 98" הוא שמה של תערוכת מולטימדיה שתתקיים בדצמבר הקרוב באשקלון. סקרנים? לכו ל:

<http://www.mov98.movement.org>

Readme קובץ המגיע בדרך כלל כתוספת לכל חבילת תוכנה הנרכשת או מורדת מהרשת. הקובץ מכיל מידע עדכני על התוכנה, על הדרכים הנכונות להתקין אותה, פתרונות מהירים לתקלות נפוצות, תקלות שהתגלו בה ואי-התאמות לתוכנות נפוצות אחרות. מרבית המשתמשים נוטים להתעלם מקבצים אלה, למרות חשיבותם, עד לקריסה מוחלטת של המחשב.

HTTP פרוטוקול העברת מידע באינטרנט המשמש להעברתם של עמודים כתובים בשפת HTML.

מילון

אתר השבוע

באילו כדאי להוביח שהאינטרנט הוא מתת האל לתחקירנים מכל הסוגים, ריכוז אנשי "דיסרצ'פייפר" תחת קורת גג אחת את כל העצות, הטיפים, הרמזים והסיוע הנפשי שנדרשים להם כותבי המאמרים ומחברי החיבורים והתזות. האתר, שהוא מעין מכללה משוכללת רחבת ידיים, מלמד כיצד לכתוב מאמרים, בעיקר אקדמיים, אופנים להצגת טיעונים, ניסוח ראוי, שכתוב והבאת מקורות. הדוגמאות לקורות ממגוון רחב של תחומים, וקישורים מתאימים מובילים למקורות מידע מקוונים חשובים. אלה שהכתיבה באנגלית קשה להם ימצאו ייעוץ לשוני, דוגמאות לתיקוני לשון ועוד. ארכיון הרעיונות העצום של האתר קל לניווט ומגרה למחשבה, ובחרר הצ'ט אפשר לפגוש גולשים אחרים, ולקטר בצוותא.

<http://www.researchpaper.com>



שלישי 27.10

20:00 צ'ט עם פרופ' אליה ליכוביץ', אסטרונג, באתר של "מסע אחר". האירוע פותח סדרת ימי עיון בנושא "תעלומות ביקום"

<http://www.masa.co.il>

03:00 צ'ט עם דין רבלין, במאי הסרט "גורילה"

<http://www.tvgen.com>

רביעי 28.10

00:00 משחק מלים נושא פרסים

<http://chat.lycos.com>



חמישי 29.10

22:00 "בנות פסיה" מתארחות ב"פנאי פלוס"

<http://www.pnaipuls.co.il>

20:00 שיגור המעבורת הנושאת את ג'ון גלן לחלל

<http://www.broadcast.com>

ששי 30.10

04:00 מופע "תיאטרון החלום" בניו יורק

<http://www.sonicnet.com>

06:00 צ'ט עם לאנס הנריקסון מהסדרה "מילניום"

<http://www.tvgen.com/chatbbs/index.htm>

שבת 31.10

03:00 סיפורי רוחות ושרים לכבוד ליל כל הקדושים

<http://www.radiolink.net/nevertired>

04:45 הופעה חיה של הזמר מייק ואט

<http://www.rollingstone.com>

ראשון 1.11

01:00 מתיחות לכבוד הלוואין

<http://www.disejockey.com>

שני 2.11

04:45 הופעה חיה של "מורסט מאוס"

<http://www.rollingstone.com>



- <http://countdown.8i.com/tomhanks>
- <http://www.fortunecity.com/lavender/007>
- <http://www.mala.bc.ca/~winghaml/hanksfaq.htm>
- <http://www.shady-acres.com/tomhanks>
- <http://www.ozemail.com.au/~peterv/bb/index.html>

טום הנקס

טום הנקס נולד ב-9 ביולי 1956 בקונקורד שבקליפורניה. כבכל הדומות ההוליוודיות, גם הנקס סבל מילדות קשה: כשהיה בן חמש נפרדו הוריו, ויחד עם אחיו הגדולים עבר להתגורר עם אביו, שבמשך שנים לא הצליח למצוא עבודה קבועה. נקודת המפנה בחייו באה כשהחל ללמוד דרמה בתיכון. לאחר שנרשם לקולג' ניסה הנקס את דרכו בתיאטרון, ולמרבית הפתעתו – הצליח. הוא נשר מהלימודים הגבוהים ונסע לחפש את מזלו, כדרכם של שחקנים מתחילים, בניו יורק.

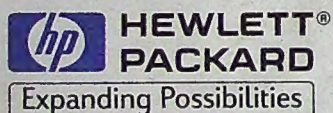
ב-80' שיחק הנקס בסרט המתח "הוא יודע שאת לבר". אחר כך זכה בתפקיד של קוקסיגל בסדרת הטלוויזיה "Bosom Buddies" (שלא שודרה בישראל). הוא אף הירבה להשתתף בהופעות אורח בסדרות "קשרי משפחה", "ספינת האהבה" ו"ימים מאושרים". ב-84' הומין הבמאי רון הווארד את הנקס למבחן בד לסרט "ספלאש". במקור יועד לו תפקיד משנה בסרט, אך לאחר שהצליח להקסים את המפיקים, לוהק לתפקיד הראשי לצדה של

דרייל האנה. הסרט זכה להצלחה קופתית לא-מבוטלת, וסיפק להנקס עבודה רבה. עד סוף שנות ה-80 כיכב בקומדיות "מסיבת רווקים", "האיש עם הנעל האדומה", "פאנץ' – לייז", "ביג" (שאף זיכה אותו במעמדיות לאוסקר) ועוד. את תווית שחקן הקומדיות שדבקה בו ניפץ ב-93', כשזכה באוסקר על משחקו המרגש בסרט "פילדליפיה". שנה לאחר מכן זכה שוב בפסלון המוזהב בעבור משחקו בסרט "פורסט גאמפ".

לאחר הצלחה ענקית זו שיחק הנקס ב"אפולו 13", ביים והפיק את הסרט שכתב "מה שאת עושה לי", ותרגם את קולו לסרט "צעצוע של סיפור" של וולט דיסני. באוקטובר '97 הגיע למקום ה-17 ברשימת השחקנים הטובים ביותר בכל הזמנים, לפי המגזין "אמפייר" הבריטי.

הנקס נשוי בשנית. לו ולאשתו, השחקנית ריטה וילסון, שלושה ילדים. לפי מגזין החיפוש "אלטה ויסטה", מוזכר שמו באינטרנט 31,238 פעמים. למרות מספר האזכורים המכובד, להנקס אין אתר רשמי. רוב האתרים המיוחדים לו סובלים מארכאיות משוועת, ותקועים אי-שם באמצע שנות ה-90.

סידרת מדפסות הצבע HP 2000 שיאי המהירות נשברים פעם נוספת.



אך במקרה הזה הוצאות ההפעלה אפילו נמוכות יותר. מיכלי הדיו בעלי הקיבולת הגבוהה וראשי ההדפסה ניתנים להחלפה בנפרד. וכך, אם הדיו במיכל נגמר תצטרך להחליף רק את המיכל ולא את כל מערך הצבעים שלך או את ראש ההדפסה. הוסף לכך את החיים הארוכים שהענקנו לראשי ההדפסה ותקבל מדפסת המסוגלת להדפיס עד 24,000 עמודי צבע (כמות שהמשתמש הממוצע מדפיס במשך 7 שנים) לפני שתצטרך להחליף את ראשי ההדפסה. במקרה שחלק כלשהו יזדקק להחלפה, HP 2000 היא מדפסת אינטליגנטית דיה כדי לדווח לך על כך.

הודות לטכנולוגיית ההדפסה המתקדמת, שבב חכם מושגת בראשי ההדפסה ובמיכלי הדיו, שבב זה עוקב בקביעות אחר מצבם ומעביר את האיפורמציה לתוכנה יחודית המאפשרת לך להיות מעודכן כל הזמן ולחסוך דיו, נייר ושעות עבודה. כל התכונות המתקדמות מסתכמות במדפסת הצבע השולחנית המהירה ביותר ואחת החסכוניות ביותר. מה שאי אפשר לאמר על שוברות שיאים אחרות.



והפעם, לא על מסלול הניסויים, אלא על שולחן העבודה שלך. במהירות של 4 דפי צבע מלא לדקה, HP 2000C היא כפי הנראה מדפסת הצבע המהירה בעולם. איך היא עושה את זה? בעזרת מערכת הובלת הדיו המודולרית, הייחודית ל-HP. התחלנו בכך שיצרנו את כל אחד מארבעת ראשי ההדפסה ברוחב 1.27 סמ' - ההופך את ראש ההדפסה לרחב יותר מכל מדפסת הזרקת דיו אחרת.

המשכנו בכך שהענקנו לכל ראש הדפסה מזרקים להולכת צבע בכמות הקרובה לכמות המזרקים הקיימת בכל ארבעת הראשים בכמה מדפסות הזרקת דיו אחרות (304 מזרקים המסוגלים להוליך עד 3,648,000 טיפות דיו בשנייה). קיבלנו מדפסת המסוגלת להדפיס שטח צבעוני בגודל סנטימטר ורבע במעבר אחד של ראש ההדפסה - מהירות גבוהה פי חמש משל מדפסת הזרקת הדיו הנמכרת בעולם. למה הדבר דומה? למעבר מצביעה במכחול לצביעה בעזרת מברשת. בדרך כלל, למהירות יש מחיר גבוה,

להשיג אצל המשווקים המורשים.
פרטים נוספים ב:
www.hp2000.com

HP 2000C (עד 5 משתמשים) ניתנת להשגה כ- HP 2000 CN עם שרת ההדפסה הייצוגי JetDirect ומגש נייר נוסף החל מ- \$970.
(4312 ש"ח כולל מע"מ). מחשב לפי \$1 3.8 ש"ח. HP DeskJet 690C*